الأنفال



جميع المواد

5 السّنة الخامسة اِبتدائي

لغة عربيّة

تاريخ و جغرافيا

تربية تكنولوجيّة

تربية إسلاميّة

Français

رياضيّات

وفق البرنامج الجديد
لوزارة التّربية الوطنيّة الجيل الثّاني

مجموعة أساتذة

الأنفال



الموضوع الأول:

التّمرين الأول:

- أكتب بالحروف العدد 705438
- أكتب بالأرقام العدد «ثلاثمائة و اربعة و خمسون ألف و مئة »

التّمرين الثاني:

- أوجد العدد الموافق للمفكوك الآتي:

(8 x 10000) + (5 x 1000) + (9 x 10) + 6

التّمرين الثالث:

في محل تجاريٍ هاتف النقال سامسوق ثمنه 53102 DA و هاتف النقال نوكيا ثمنه 52999 DA

- ما هو الهاتف النقال أقل ثمن؟
- أحسب فرق ثمن الهاتفين

التّمرين الرابع:

الفرق بين عددين يساوي 350

أحد هذين العددين هو 10530

- ما هو العدد الآخر؟

الوضعيّة الادماجيّة:

بين منزل أمين و المدرسة 3km و بين منزل محمد و المدرسة 2900m.

- ما هو المنزل الأبعد عن المدرسة؟ اشرح.
- احسب الفرق بين البعدين، مرة بالمتر (m) و أخرى بالكيلومتر (km)

الموضوع الثاني:

التّمرين الأول:

جد نتيجة العمليات الآتية دُونَ إجْرَاءِ الْعَمَلِيَّةِ :

53 x 100 = ... ثم 1000 x 704 = ...

أجر عمليات الضرب عموديا :

94 x 3192 ثم 107 x 2019

التّمرين الثاني:

إليك المعلومات الآتية:

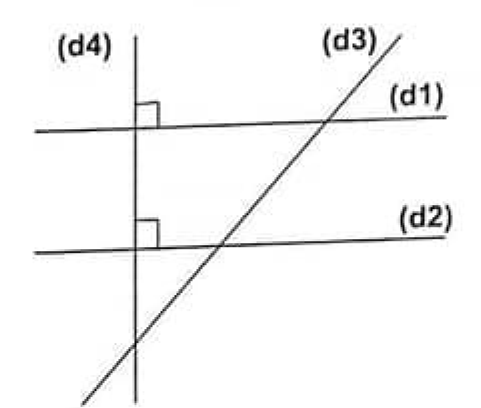
ياسمين تدرس في السنة الخامسة إبتدائي علاماتها في الفصل الأول هي: 7 في اللغة الأمازيغية، اللغة الفرنسية 6، الرياضيات 5 و اللغة العربية 8.

لاحظ الجدول و املأه باستعمال هذه المعلومات

المواد				
العلامة على 10				

التّمرين الثالث :

تمعّن الشّكل المرفق ثم أجب عمّا يلي:



- سمّ مستقيمين متقاطعين.
- سمّ مستقيمين متعامدين.
- سمّ مستقيمين متوازيين.

التّمرين الرابع :

يوجد في صندوق من الموز 23kg

إذا علمت أن كيلوغرام واحد من الموز فيه 06 حبات موز.

- ما هو عدد حبات الموز في الصندوق؟

الوضعيّة الادماجيّة:

نظمت بلدية سباق نصف الماراطون في يوم أول ماي و هو عيد العمال طوله 24km فإذا قطع عداء مسافة 15km 350m في المرحلة الأولى.

- ما هي المسافة الباقية ليبلغ نقطة الوصول؟

الموضوع الثالث:

التّمرين الأول: إليك العدد 205 793

رقم المئات هو ....
عدد المئات هو ....

رقم الآلاف هو....................
عدد الآلاف هو....................

رقم مئات الآلاف هو..........
عدد مئات الآلاف هو ....

التّمرين الثاني :

أكتب الكسر الموافق لكل حرف

أنقل، ثم أكتب في شكل كسر عشري.

3,4 = ... ، 0,57 =............ ، 1,032 = ... ،

التّمرين الثالث :

ثمن 8 أقلام هو 824 DA

- ما هو ثمن 10 أقلام؟

- ما هو عدد الأقلام يمكن شرائها بـ 515 DA ؟

التّمرين الرابع :

أذكر نوع كلّ زاوية مرقمة في الشكل التالي:

الوضعيّة الادماجيّة:

حقل مستطيل الشكل طوله 53m و عرضه 37m

- أحسب محيط هذا الحقل

أراد صاحبة إحاطة ثلاثة أرباع محيط الحقل بسلك

- ما هو طول السلك المستعمل؟

يباع المتر الواحد من هذا السلك بـ 250 DA

- ما هو ثمن السلك المستعمل؟

الموضوع الرابع:

التّمرين الأول:

اشترى الأب صندوق من الطماطم وزنه 12 kg بثمن 600 DA

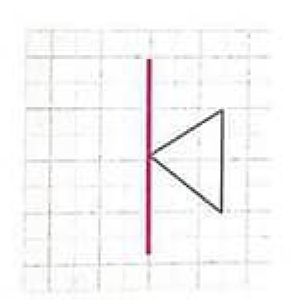
- ما هو ثمن الكيلوغرام الواحد؟

التّمرين الثاني :

- أوجد مجموع العددين العشريين 88,05 و 19,19
- أوجد فرق العددين العشريين 23,7 و 4,15

التّمرين الثالث :

أرسم نظير الشكل بالنسبة إلى محور التناظر الأحمر



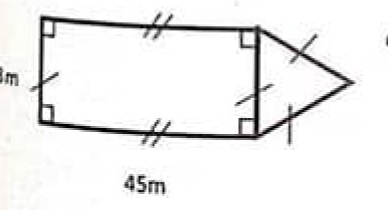
التّمرين الرابع :

يمثل الشكل المقابل حديقة في شكل مستطيل

و مثلث بالأبعاد المبينة على الرسم

يريد صاحبها إحاطتها بسلك مع تخصيص 3m لوضع الباب

- أحسب طول السلك.



الوضعيّة الادماجيّة:

أب يعمل في مصنع الأجر و أجره الشهري 35000 دج يدخر هذا الأب 4000 دج في كل شهر و هذا لشراء ثلاجة ثمنها 46000 دج

- هل بإمكانه شراء هذه الثلاجة خلال سنة واحدة؟ علل إجابتك

الموضوع الخامس:

التّمرين الأول :

-أنقل ثم أكمل بالرمز المناسب : = - > - <

16,9 ...... 17,01 ; 6,109........6,06 ; 14,0...........14

رتّب الأعداد ترتيبا تصاعديا:

3,15 - 3,09 - 3,1 - 5,01

التّمرين الثاني :

باستعمال نتيجة الجداء المعطى، أحسب الجداءات الأخرى دون إجراء العمليات:

14 x 72 = 1008

0,14 x 72 = ...

1,4 x 7,2 = ...

1,4 x 0,72 = ...

التّمرين الثالث :

- لاحظ المثال : 32,65 = 30 + 2 + 0,6 + 0,05

بنفس الطريقة فكك كلا من العددين: 7,54 و 80,09

- لاحظ المثال : 32,65 = (3x10) + 2 + (6x 0,1) + (5 x 0,01)

بنفس الطريقة فكك كلا من العددين: 15,97 و 206,104

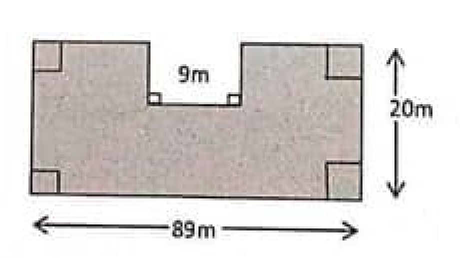
التّمرين الرابع :

- أحسب مساحة مستطيل طوله 11,9 cm و عرضه 70mm

- أحسب مساحة مربع طول ضلعه 8cm

الوضعيّة الادماجيّة :

الشكل المقابل يمثل ساحة مدرسية (الجزء المضلل) ساعد المدير في حساب مساحة هذه السّاحة.



الرياضيات

الموضوع السّادس:

التمرين الأول :

- أحسب ضعف ثم ثلاثة أمثال كل من:15 ; 0,5 ; 2,5

- أحسب نصف ثم ثلث كل من :21 , 45 , 0,75

التمرين الثاني:

في محل تجاري نلاحظ لافتة تخفيض 20% فإذا كان سروال ثمنه 2500 DA

- ما هو الثمن الجديد لسروال؟

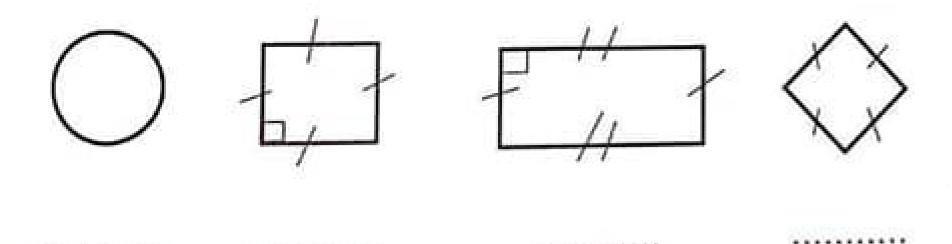
لتمرين الثالث :

صندوق من البطاطا يزم 45kg علما أن وزن الصندوق فارغا هو 2,5 kg

- ما هو وزن البطاطا؟

التمرين الرابع :

سم الأشكال التالية:



الوضعيّة الادماجيّة :

يملك عمي سعيد قطعة أرض مساحتها $52000\ m^2$

- أكتب هذه المساحة بالآر (a) ثم بالهيكتار (ha) ، يقوم بزرع $\frac{4}{5}$ من هذه القطعة قمحا.

- ما هي المساحة المزروعة قمحا بالآر؟

- ما هي المساحة المتبقية بالآر؟

الموضوع السابع :

الموضوع الأول :

لاحظ المثال ثم أكمل:

- $\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6$

- $\frac{12}{2} = \frac{....}{....} = ...$

- $\frac{7}{25} = \frac{....}{....} = ...$

التمرين الثاني : لاحظ المثال : $\frac{426}{100} = 4 + \frac{26}{100}$

أكتب بنفس الطريقة الكسور التالية:

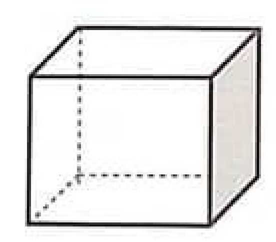
$\frac{5672}{1000}$; $\frac{18}{100}$; $\frac{705}{10}$

التمرين الثالث :

إنطلق قطار من مدينة تيزي وزو على الساعة 6h45min و وصل إلى الجزائر العاصمة على الساعة 9h.

- ما هي المدّة التي يستغرقها؟

التمرين الرابع : هذا المجسم مكعب



- ما هو عدد الأوجه؟
- ما هو عدد الأحرف؟
- ما هو عدد الرؤوس؟

الوضعيّة الادماجيّة :

سيارة تسير بسرعة ثابتة، فقطعت مسافة 300km في مدّة 3 ساعات.

- ما هي المسافة التي تقطعها هذه السيارة خلال نصف ساعة؟
- ما هي المدّة التي تستغرقها السيارة لقطع مسافة 700km ؟

الموضوع الثامن :

الموضوع الأول :

لاحظ المثال : $43,257 = (4x\ 10) + 3 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{7}{1000}$

فكك على نفس المنوال كلا من الأعداد التالية: 7,69 - 163,08 - 54,602

التمرين الثاني:

حوّل إلى اللتر (L) كلاً مما يلي:

28 ml - 75 dl - 103 cl

التمرين الثالث :

اشترى أب قارورتين ماء سعة كل واحدة 6 L .

- ما هو عدد اللترات؟

أرادت الأم أن تملئ قارورات ماء سعة كل واحدة 1,5 L

- ما هو عدد القارورات اللازمة؟

التمرين الرابع :

يقطع دراج 35 km في مدّة 30 min

- ما هي السرعة المتوسطة لهذا الدّراج؟

الوضعيّة الادماجيّة :

لشراء حاسوب اشترك كل من فريد و أخته ياسمين في جمع ثمنه.

حيث : جمع فريد 30 000 DA أما أخته ياسمين جمعت 75% من مبلغ فريد.

- أحسب المبلغ الذي جمعته ياسمين.

- ما هو ثمن الحاسوب؟

الموضوع التاسع:

الموضوع الأول :

أكمل كل من مساواة مما يلي:

13 L = ... cl ; 67,5 dm = ... m

205 dm² = ... a ; 4 T = ... KG

التمرين الثاني:

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 240 m و عرضها ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) طولها.

- أحسب محيط هذه القطعة.

التمرين الثالث:

إنطلقت طائرة من مدينة الجزائر العاصمة على الساعة الثامنة صباحا و دامت رحلتها 3h15 min

- ما هو وقت وصولها إلى مدينة تمنراست؟

التمرين الرابع:

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة M
- عين النقطة A على أحدهما تبعد عن M بـ 3 cm
- عين النقطة B على المستقيم الأخر تبعد عن M بـ 4 cm
- صل بين النقطتين A و B
- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعيّة الادماجيّة :

في سوق الخضر و الفواكه إشترى تاجر 25 صندوق من الخوخ يزن كل صندوق 12 kg سعر الكيلوغرام الواحد 90 DA

- أحسب وزن الخوخ.
- أحسب ثمن شراء الخوخ.

إذا علمت أن 2% من وزن الخوخ غير صالح للبيع بعد مدّة من الوقت و باع الباقي بـ 120 DA للكيلوغرام .

- هل ربح أم خسر التاجر؟

الموضوع العاشر:

التمرين الأول:

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسر: 28,4 - 0,15 - 1,407

التمرين الثاني:

أنجز العمليات التالية عموديا:

298,03 + 19,27 = ... ، 167,5 – 99 = ... ، 0,75 x 38 = ...

التمرين الثالث:

يوجد في مدرسة تربوية 12 قسما في كل قسم 34 تلميذا

- ما هو عدد تلاميذ في هذه المدرسة؟

إذا كان عدد الذكور 240

- ما هو عدد الإناث؟
- ما هي النسبة المئوية للذكور؟

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل التالي ثم أجب:

- ما نوع الزاوية (1) ؟
- ما نوع الزاوية (2)؟
- ما نوع الزاوية (3) ؟

الوضعية الادماجية :

قاعتان لهما نفس المحيط 208 m ، الأولى مربعة الشكل و الثانية مستطيلة عرضها نصف ضلع القاعة المربعة.

- ما هو طول ضلع القاعة الأولى؟
- ما هو عرض القاعة الثانية؟ و ما هو طولها؟

أراد صاحب القاعتين أن يقوم بتبليط القاعة الثانية. إذا علمت أن المتر المربع (m^2) الواحد يحتاج إلى 4 بلاطة .

- ما هو عدد البلاطات اللازمة لتبليط هذه القاعة؟


الحلول

تصحيح النموذجي - الموضوع الأول

تمرين الأول:
- سبع مئة و خمسة آلاف و أربعمئة و ثمانية و ثلاثون.
- 354100

تمرين الثاني:
- العدد هو: 85096

تمرين الثالث:
- ليقف التقل الأقل ثمن هو: توكيا لأن: 52999 >53102
- فرق ثمن الهاتفين: 103 = 52999 – 53102

تمرين الرابع:
- لحساب العدد الآخر يجب حساب مجموع العددين 10530 و 350 أي 10880=350+10530
- أو حساب فرق العددين 10530 و 350 أي 10880 = 350 - 10530

الوضعية الإدماجية: 3 km = 3000 m
- منزل الأبعد عن المدرسة هو: منزل أمين لأن: 2900< 3000
- حساب فرق البعدين بالمتر: 100m = 2900 - 3000
- حساب فرق البعدين بالكيلومتر . التحويل: 2900m = 2,9 km
- 3 – 2,9 = 0,1km

تصحيح النموذجي - الموضوع الثاني

تمرين الأول: 100 x 53 = 5300 و 704 x 1000 = 704000

2019 x 107 = 216033

3192 x 94 = 300048

```
  3192        2019
x   94      x  107
 12768       14133
+ 28728    + 2019..
= 300048   = 216033
```

تمرين الثاني:

ل. عربية	ل. فرنسية	رياضيات	ل. أمازيغية	المواد
8	6	5	7	العلامة على 10

تمرين الثالث: مستقيمان متقاطعان هما: (d1) و (d3)
- مستقيمان متعامدان هما : (d4) و (d1) أو (d4) و (d2)
- مستقيمان متوازيان هما (d1) و (d2)

تمرين الرابع: حساب عدد حبات الموز في الصندوق: 138 = 6 x 23

```
  23
x  6
 138
```

الوضعية الإدماجية:

حساب المسافة الباقية للعداء ليبلغ نقطة الوصول:

التحويل: 15 km = 15000 m و 24 km = 24 000 m

15000 + 350 = 15350

24000 – 15350 =8650 m

المسافة المتبقية للعداء هي: 8 km و 650 m

التصحيح النموذجي - الموضوع الثالث

التمرين الأول: رقم المئات هو : 7 عدد المئات هو: 2057
رقم الآلاف هو: 5 عدد الآلاف هو: 205
رقم مئات الآلاف هو: 2 عدد مئات الآلاف هو: 2

التمرين الثاني:

الكسر الموافق لـ A هو: $\frac{8}{10}$

الكسر الموافق لـ B هو: $\frac{13}{10}$

الكسر الموافق لـ C هو: $\frac{3}{10}$

$1,032=\frac{1032}{1000}$ ، $0,57 = \frac{57}{100}$ ، $3,4=\frac{34}{10}$

التمرين الثالث:

أولا: حساب ثمن القلم الواحد: 103 = 8 ÷ 824
ثمن القلم الواحد هو: 103 DA
حساب ثمن 10 أقلام : 1030 = 10 x 103
ثمن 10 أقلام هو: 1030 DA
حساب عدد الأقلام يمكن شرائها بـ: 515 DA
515 ÷ 103 = 5

التمرين الرابع:

الزاوية رقم 01 هي : زاوية قائمة
الزاوية رقم 02 هي : زاوية حادة
الزاوية رقم 03 هي: زاوية منفرجة

الوضعية الإدماجية:

حساب محيط مستطيل: 2 x (الطول + العرض)

(53 + 37) x 2 = 90 x 2 = 180 m

حساب طول السلك المستعمل: ثلاث أرباع أي: $\frac{3}{4}$

$180x \frac{3}{4} = \frac{180 \times 3}{4} = \frac{540}{4} =135m$

حساب ثمن السلك المستعمل: 135 x 250 = 33750 DA

تصحيح نموذجي - الموضوع الرابع

التمرين الأول: ثمن الكيلوغرام الواحد هو :50 DA
600 ÷ 12 = 50

التمرين الثاني: مجموع العددين 88,05 و 19,19
88,05 + 19,19 = 107,24

23,70	88,05
-04,15	+19,19
19,55	107,24

رق العددين 23,7 و 4,15

23,7 − 4,15 = 19,55

تمرين الثالث:

تمرين الرابع: حساب طول السلك هو حساب محيط الحديقة

$P = 45 + 45 + 28 + 28 + 28$

$= (45 \times 2) + (28 \times 3)$

$= 90 + 84 = 174\ m$

طول السلك هو: $174 - 3 = 171\ m$

الوضعية الإدماجية: حساب المبلغ المدخر خلال سنة: 4000 x 12 = 48000 DA

نعم يمكنه شراء الثلاجة لأن المبلغ المدخر أكبر من ثمن الثلاجة اي: 48000>46000

تصحيح نموذجي - الموضوع الخامس

التمرين الأول:

> هو رمز أصغر

< هو رمز أكبر

16,9< 17,01 تقرأ : 17,01 أكبر من 16,9

6,06 < 6,109

14 = 14,0

الترتيب التصاعدي معناه: من الأصغر إلى الأكبر

3,09 < 3,1 < 3,15 < 5,01

التمرين الثاني: 14 x 72 = 1008 ; 1,4 x 7,2 = 10,08

0,14 x 72 = 10,08 ; 1,4 x 0,72 = 1,008

التمرين الثالث: 7,54 = 7 + 0,5 + 0,04

80,09 = 80 + 0,09

15,97 = (1x10) + 5 +(9x0,1) + (7x 0,01)

206,104 = (2x100) + 6 + (1x0,1)+(4 x 0,001)

التمرين الرابع: التحويل 70mm = 7cm

حساب مساحة المستطيل : مساحة المستطيل = الطول x العرض

$S = L \times l = 11{,}9\ cm \times 7cm = 83{,}3cm^2$

حساب مساحة المربع : مساحة المربع = الضلع x الضلع

$S = C \times C = 8cm \times 8cm = 64\ cm^2$

الوضعية الادماجية : **أولا:** حساب مساحة المستطيل بعداه 89m و 20m

$S_1 = 89\ m \times 20m = 1780\ m^2$

حساب مساحة المربع طول ضلعه 9m

ثانيا: $S_2 = 9m \times 9m = 81m^2$

ثالثا: حساب مساحة الساحة (الجزء المضلل) $S = S_1 - S_2$

$S = 1780m - 81m = 1699m^2$

تصحيح نموذجي - الموضوع السادس

التمرين الأول:

ضعف 15 هو: $15 \times 2 = 30$	ثلاثة أمثال 15 هو: $15 \times 3 = 45$
ضعف 0,5 هو : $0,5 \times 2 = 1$	ثلاثة أمثال 0,5 هو: $0,5 \times 3 = 1,5$
ضعف 2,5 هو: $2,5 \times 2 = 5$	ثلاثة أمثال 2,5 هو: $2,5 \times 3 = 7,5$
نصف 21 هو : 10,5	ثلث 21 هو: 7
نصف 45 هو: 22,5	ثلث 45 هو: 15
نصف 0,75 هو: 0,375	ثلث 0,75 هو: 0,25

التمرين الثاني:

حساب الثمن الجديد لسروال :

أولا: حساب مبلغ التخفيض: $2500 \times \frac{20}{100} = \frac{2500 \times 20}{100} = \frac{50000}{100} = 500\ DA$

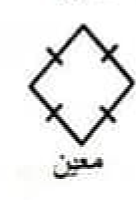
$2500 - 500 = 2000\ DA$

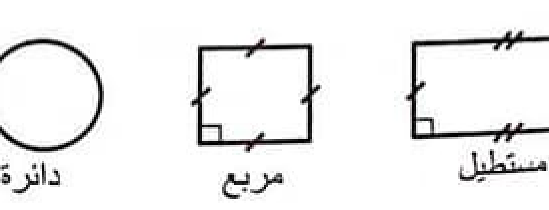
الثمن الجديد لسروال هو: 2000 DA

التمرين الثالث:

حساب وزن البطاطا: $45kg - 2,5\ kg = 42,5\ kg$

التمرين الرابع:





الوضعية الإدماجية:

$52000m^2 = 520\ a$

$52000m^2 = 5,2\ ha$

المساحة بالآر هي: 520 / المساحة بالهيكتار هي: 5,2

المساحة المزروعة قمحا بالآر هي: $520 \times \frac{4}{5} = \frac{2080}{5} = 416\ a$

المساحة المتبقية بالآر هي: $520\ a - 416\ a = 104\ a$

تصحيح نموذجي - الموضوع السابع

التمرين الأول:

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6$ $\qquad$ $\frac{12}{2} = \frac{60}{10} = 6$

$$\frac{7}{25} = \frac{28}{100} = 0{,}28$$

التمرين الثاني:

$\frac{426}{100} = 4 + \frac{26}{100}$ $\frac{705}{10} = 70 + \frac{5}{10}$

$\frac{18}{100} = 0 + \frac{18}{100}$ $\frac{5672}{1000} = 5 + \frac{672}{1000}$

التمرين الثالث: حساب المدّة التي يستغرقها القطار: 9h – 6h45 mn = 2h 15mn

المدة المستغرقة = وقت الوصول – وقت الإنطلاق.

9h
8h60min
- 6h45min
2h15min

التمرين الرابع: عدد الوجه هو : 6

عدد الأحرف هو: 12

عدد الرؤوس هو: 8

الوضعية الادماجية: المسافة التي تقطعها السيارة خلال نصف ساعة هي:

$$d = \frac{0{,}5 \times 300}{3} = \frac{150}{3} = 50km$$

أو: حساب السرعة (V): $V = \frac{d}{t} = \frac{300}{3} = 100km/h = V$

d = V x t = 100 x 0,5 = 50 km

حساب المدة التي تستغرقها السيارة لقطع مسافة 700km ، نعلم أن السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$

$$t = \frac{d}{v} = \frac{700}{100} = 7h$$

تصحيح نموذجي: **الموضوع الثامن**

التمرين الأول: $7{,}69 = 7 + \frac{6}{10} + \frac{9}{100}$

$163{,}08 = (1 \times 100) + (6 \times 10) + 3 + \frac{8}{100}$

$54{,}602 = (5 \times 10) + 4 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000}$

التمرين الثاني: جدول السعات

hl	dal	l	dl	cl	ml

28 ml = 0,028l

75dl = 7,5 l

103cl = 1,03 l

التمرين الثالث: عدد اللترات هو: 12 لتر   6L x 2 = 12L

عدد القارورات اللازمة هو: 8   12L ÷ 1.5L = 8

التمرين الرابع: التحويل: 30min = 0,5h

السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$ أي : $V = \frac{d}{t}$ ، $V = \frac{35}{0{,}5} = \frac{350}{5} = 70km/h$

الوضعية الادماجية: المبلغ الذي جمعته ياسمين هو: 22500DA

$30000 \times \frac{75}{100} = (30000 \div 100) \times 75$

$= 300 \times 75 = 22500$ DA

ثمن الحاسوب هو: 52500 DA

30000 + 22500 = 52500 DA

تصحيح نموذجي: الموضوع التاسع

التمرين الأول:

67,5 dm = 6,75m ; 13l = 1300 cl

4T = 4000kg ; 205 dam² = 205a

التمرين 02: أولا حساب عرض هذه القطعة

$240 \times \frac{3}{4} = (240 \times 3) \div 4 = 720 \div 4 = 180m$

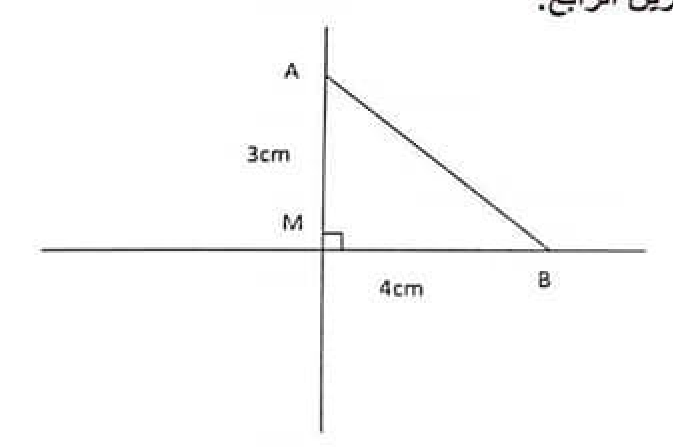
حساب محيط هذه القطعة : المحيط = (الطول + العرض) x 2

P = (240 + 180) x 2 = 420 x 2 = 840m

التمرين الثالث: حساب وقت وصول الطائرة إلى مدينة تمنراست

8h + 3h 15min = 11h 15 min

التمرين الرابع:



المضلع الذي تحصلت عليه هو: مثلث قائم في M

الوضعية الادماجية:

حساب وزن الخوخ: 25 x 12kg = 300kg

حساب ثمن شراء الخوخ: 300 x 90DA = 27000 DA

حساب وزن الخوخ غير صالح للبيع: $300 \times \frac{2}{100}$ = (300 100)x2 = 3 x 2 = 6kg

حساب وزن الخوخ المباع: 300kg – 6kg = 294 kg

حساب ثمن بيع الخوخ: 294kg x 120DA = 35280 DA

الخضار ربح لأن ثمن البيع أكبر من ثمن الشراء أي :35280 DA >27000 DA

و مبلغ الربح هو: 35280DA – 27000 DA = 8280 DA

تصحيح نموذجي: الموضوع العاشر

التمرين الأول:

$1,407 = \frac{1407}{1000}$; $0,15 = \frac{15}{100}$; $28,4 = \frac{284}{10}$

التمرين الثاني:

$$\begin{array}{r} 298,03 \\ +\ 19,27 \\ \hline =\ 317,30 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 167,5 \\ -\ 99,0 \\ \hline =\ 68,5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 0,75 \\ \times\ 38 \\ \hline 600 \\ +\ 225\cdot \\ \hline =\ 28,50 \end{array}$$

التمرين الثالث: عدد تلاميذ المدرسة: $12 \times 34 = 408$

عدد الإناث هو: 204 $408 - 204 = 204$

النسبة المئوية للذكور هو: $\frac{204 \times 100}{408} = \frac{20400}{408} = 50\%$

التمرين الرابع:

- الزاوية (1) منفرجة
- الزاوية (2) قائمة
- الزاوية (3) حادة

الوضعية الادماجية:

طول ضلع القاعة الأولى هو: $208m \div 4 = 52\ m$

عرض القاعة الثانية هو: $52 \div 2 = 26\ m$

طول القاعة الثانية هو: $208 \div 2 = 104$ اذن: $104-26=78m$

طولها : 78m

مساحة القاعة الثانية هي: $78 \times 26 = 2028\ m^2$

عدد البلاطات اللازمة هو: 8112 بلاطة: $2028 \times 4 = 8112$